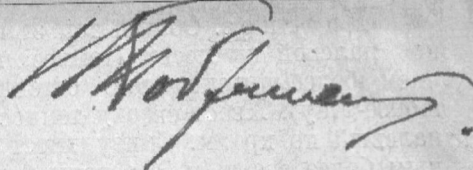


Итого 10
и 60



Из библиотеки
Николай Алексеевич
Бобринского

Обзор летяг (*Pteromys*), водящихся в СССР

С. П. Огнев

(Из лаборатории зоологии позвоночных Научно-исследовательского института МГУ)

До настоящего времени систематика русских летяг не была изучена сколько-нибудь основательно. В разное время описывались подвиды по случайным экземплярам без сличения больших серий. Так, например, в 1907 г. О. Томас (O. Thomas) установил новый подвид летяги *Sciuropterus russicus athene* с Корсаковского поста на Сахалине.¹ В 1918 г. Дж. Миллер (G. S. Miller) описал подвид летяги *Pteromys volans incanus* по типу из Верхнеколымска.² В 1929 г. на основании относительно небольших серий дальневосточных летяг я попытался разобраться в их систематике, причем описал особый подвид из Забайкалья³ — *Pteromys volans turovi*.

В 1929 г. М. К. Серебrenников подробно описал летягу *Pteromys volans betulinus*, тип которой был добыт в 200 км к северу от Павлодара.⁴ Как мы увидим далее, типом этой новой формы послужил частичный (неполный) альбинос западносибирской летяги, за которой остается наименование, данное М. К. Серебrenниковым.

В настоящее время я пересмотрел очень значительные коллекции летяг. В Зоологическом музее Академии наук я ознакомился с серией в 112 шт., в коллекции Зоологического музея Московского университета я исследовал 20 *Pteromys*; наконец, в моей коллекции и в сериях летяг, присланных мне для просмотра и определения, я имел 71 экземпляр. Всего изучены 203 летяги.

Привожу диагнозы и краткие данные о географическом распространении известных мне подвидов летяг.

1. *Pteromys volans* L.

Обыкновенная летяга

1758. *Sciurus volans* C. Linnaeus⁵ (... «in borealibus Europae, Asiae et Americae»...).

Место, откуда описан тип, в точности неизвестно, не сохранился и типичный экземпляр. В книге Линнея имеется слишком общее указание (см. выше). G. S. Miller⁶ дифференцируют фразу «in borealibus Europae» конкретно, считая, что Линнея описал летягу из Швеции. Однако сам G. S. Miller дает европейской летяге наименование *Sciuropterus russicus Tiedemann* (terra typica — указана слишком широкая «Russia»). Если по приоритету принять для европейской летяги линеяевское наименование, то за типичную местность для *Pteromys volans volans* надо считать среднюю часть Швеции.

Диагноз. Общий тон зимнего меха пепельно-серый с очень легкой палевой примесью (темнее, чем drab-gray, Ridgway, 1912), с наличием более интенсивного оттенка, чем light mouse gray, но светлее mouse-gray). Хвост сверху темно-серо-буроватый — по середине и бледно-палевый по краям. Снизу хвост интенсивно черно-серый с неправильным более светлым сероватым узором. Летний мех на спине черно-серый (dark mouse-gray), испещренный палево-серой рябью (по тону средний между drab и mouse-gray). Хвост снизу дымчато-серый; по средним и терминальным частям хвоста значительная примесь волос с широкими черными вершинами, придающими этим частям хвоста сероватый оттенок.

Общая длина черепа (у вполне взрослых экземпляров) 38,2—41,3 мм (М 39,92); кондило-базальная длина — 34,9—37,81 (М 36,4); ширина скул 22,8—25,2 (М 24,02); длина носовых костей 11,9—13 (М 12,33); длина верхнего ряда коренных зубов 7,1—7,7 (М 7,28). Длина тела 149—172; хвоста (без концевых волос) — 98—130; задней ступни (без когтей) — 32—39 мм.

Географическое распространение. Северная граница распространения летяги в Европейской части нашей страны пересекает Лапландию, снижаясь с запада (от Финляндии) на восток с 68° с. ш. до 66° и близ Кемпи до 65° с. ш. Далее граница огибает северные, архангельские тундры и тянется к рр. Мезени и Кулою. В лесах по последнему летяга очень редка (В. М. Житков, 1904). Далее на восток описываемая граница плохо прослежена; вернее всего, что Печору она пересекает под 66° с. ш. и тянется к Уралу. На севере Урала граница распространения летяги видимо снижается. В небольшом количестве это животное держится по Лялинскому бассейну, в виде исключения доходит до р. Сыни; обычна на Сосве (К. К. Флеров, 1933 г.). Еще восточнее граница снижается к Березову и тянется по лесам р. Казыма.

Южная граница, вне пределов СССР, захватывает собою Литву, тянется севернее Вильны, огибает к северу Минск и направляется к Могилеву и Полоцку, восточнее граница снижается к Дорогобужу, Ельне и Рославлю. Далее граница подымается к северу, захватывая бельские, ржевские, дмитровские леса. От Москвы граница снижается к Егорьевску, обнимает муромские леса, тянется к Арзамасу, Казани, Елабуге; далее граница идет по левому берегу р. Белой и резко снижается на Урале (до 52° с. ш.), где проходит примерно между рр. Сакмарой и Иком. Восточнее граница снова подымается к березовым колкам Шадринска и Челябинска. Здесь, в западной Сибири, начинается распространение другой, относительно более светлой формы.

2. *Pteromys volans gubari subsp. nova.*

Западно-сибирская летяга

1. *Sciuropterus ruscicus* В. В. Губарь.⁷

Место, откуда описан тип, — Западносибирский край, Троицкий район (северная часть б. Бийского у.), № 4036 ♀, XII, 1930 г. В. В. Губарь. Тип в коллекции С. И. Огнева. Кроме типа, исследовано 12 котипов.

Диагноз. Легко отличается в зимнем мехе от европейской летяги более светлым, серебристо-серым тоном спины, в котором очень слаба или чаще совсем не выражена палевая примесь, и тусклым белесо-серым хвостом (у *Pteromys volans volans* хвост по средней линии сверху темно-серо-буроватый и по краям серо-палевый). Летний мех хорошо отличается от европейской формы общим очень бледным грязно-сероватым тоном.

incanus соприкасается в своем распространении с *P. v. turovi*, с юго-востока с *P. v. athene*. Точные границы распространения этих подвидов еще неизвестны.

7. *Pteromys volans arsenjevi* subsp. nova.

Уссурийская летяга

Место, откуда описан тип: истоки р. Кулума, Уссурийский край. Тип добыт 16/XI 1929 г. В. К. Арсеньевым. Кроме типа, исследовано 5 ко-типов.

Д а г н о з. Окраска зимнего меха крайне своеобразна: на общем грязно-палево-сером тоне ясно выступают довольно интенсивные желтовато-коричневые оттенки, особенно выраженные по средней линии спины (основной фон спины mouse-gray, на середине спины hair-brown с заметной примесью buffy-brown и olive-brown). Основной цвет хвоста довольно интенсивный желтовато-палево-буроватый (ср. между buffy-brown и clay-color). Окраска спины в летнем мехе серо-ржаво-палевая. Хвост красновато-ржавый (cinnamon). Летний мех молодой летяги интенсивно-желтовато-буроватый (ср. между buffy-brown и sayal-brown). Хвост более чистого желтоватого оттенка.

Общая длина черепа (по одному взрослому экземпляру) 38,3; кон-дильно-базальная длина 36; длина носовых костей 12,1; длина верхнего ряда зубов 7,2 мм.

Систематические заметки. Уссурийская летяга очень своеобразна по интенсивности окраски зимнего меха, и по развитию желтовато-коричневых оттенков эта летяга слегка напоминает *P. büchneri* Satun. из Гань-су.

В прежних работах я склонялся к отнесению приморских летяг (а также и амурских) к *Pt. v. aluco* Thos. (*Sciuropterus aluco*), которая была описана Томасом¹⁴, из Кореи (в окр. Калегуая, Kaloguai), в 55 мил. к северо-востоку от Сеула, по ноябрьскому экземпляру 25/XI 1906 г. (тип в Британском музее).

Тщательно анализируя систематические особенности приморской и корейской летяги, я прихожу к положительному выводу, что эти животные не могут быть идентифицированы. По словам Томаса, корейская летяга мала, размеры самки таковы: длина тела 157, хвоста 149; ступня 35; ухо 19,5. Наибольшая длина черепа 39; основная длина 29,80; наибольшая ширина 23 (вероятно, измерена в области скул); nasalia $12,2 \times 5,1$; межглазничный промежуток 7,5; ширина черепной капсулы 17; нёбная длина 16,2; длина foramina palatina 5,5; длина bullae 10,2; длина зубов (без p^3) — 6,5; наибольшая ширина m' — 1,8. Сами по себе эти данные малопоказательны, так как у автора был лишь один экземпляр. Если за недостатком материала невозможно базироваться при сравнении приморской и корейской летяги по структуре и размеру черепа, то довольно отчетливые данные получаются при сличении окраски наших уссурийских летяг с описанием в работе Томаса. Этот автор пишет: «General colour pale-buffy-drab (бледно-соломенно-сероватый) not so strong as in tomonga nor of such a clear gray as in russicus, upper surface of hands and feet gray, the light hairs on the toes cream-colour, more extended proximally than in the allied forms; tail pinkish buff (очень бледно-желтоватый с легким красноватым оттенком). The intermixed black hairs of the upper layer unusually few in number, and therefore not hindering the buff».

Томас не говорит, в каком мехе была летяга, послужившая типом к описанию новой формы. Однако на основании описания и срока добычи можно достаточно ясно видеть, что Томас имел летягу в зимнем мехе. По окраске бледно-палево-серо-ватой спины и по тону тусклого палево-желтоватого хвоста, почти лишенного черных волос и потому весьма светлого, — корейская летяга хорошо отличается от уссурийского подвида.

Географическое распространение точно не выяснено; вероятно, что этот подвид встречается в бассейне р. Уссури, Сунгари и на Посъетском полуострове. Быть может к этому подвиду относятся летяги из китайских провинций Шенси (западная часть) и Чжили (к северо-востоку от Бейпина); об этих находках упоминает А. Соверби (A. de Sowerby).¹⁵